EXTRAIT

DU VOYAGE DE M. LE BARON MAURICE DE ROTHSCHILD

EN ÉTHIOPIE ET EN AFRIQUE ORIENTALE ANGLÀISE

(1904-1905)

LÉPIDOPTÈRES RHOPALOCÈRES

PAR

CHR. AURIVILLIUS



PARIS
IMPRIMERIE NATIONALE

1922

QL 557 A92L

172687

A B T CE IT

LÉPIDOPTÈRES.

RHOPALOCÈRES,

PAR

CHR. AURIVILLIUS.

FAMILLE DES DANAIDIDÆ.

GENRE DANAIDA.

DANAIDA CHRYSIPPUS L.

Éтнюрів. — Addis-Abeba, 1 %.

Afrique Orientale anglaise. — Nandi; lac Rodolphe; 1 3, 2 9; 2 3 sans autre localité.

Uganda. — Mgongo, 1 ♂, 3 ♀.

Tous ces exemplaires appartiennent à la forme typique africaine, qui a la tache discale 4 des ailes antérieures arrondie et plus ou moins détachée.

Ab. ALCIPPOIDES Moore.

Afrique Orientale anglaise. — Nandi, 1 Q.

Var. ALCIPPUS Cram.

UGANDA. — Entebbe, 1 &; Toro: Mgongo, 1 &.

DANAIDA DORIPPUS Klug.

ÉTHIOPIE. — Addis-Abeba; Koulala; Gotta; lac Abbaï; Borana; 3 &, 3 \oplus.

Afrique Orientale anglaise. — Forêt de Kikuyu; Makindu; Lumbwa; Tavéta; Port-Florence; forêt de Nairobi; lac Rodolphe; Simba; mont Nyiro; Rendilé; Escarpment;

Uganda. — Entebbe, 1 of, 2 Q.

monts Mathew; 22 of, 10 Q.

Ab. ALBINUS Lanz.

Afrique Orientale anglaise. — Forêt de Nairobi; rivière Athi; Naivasha; Simba; 3 &, 2 Q.

UGANDA. - Entebbe, 1 o.

DANAIDA LIMNIACE Cram. var. PETIVERANA Doubl. et Hew.

Éтнюрів. — Koulala, 1 б.

Uganda. - 1 o.

Congo belge. — Ituri, 1 o.

DANAIDA MERCEDONIA Karsch.

Uganda. - 5 d.

DANAHDA FORMOSA Godm.

Afrique Orientale anglaise. — Forêt de Nairobi; Escarpment; 3 of, 1 Q.

GENRE AMAURIS.

AMAURIS NIAVIUS L.

AFRIQUE ORIENTALE ANGLAISE. — Nandi, 3 J.

UGANDA. - 2 d.

Congo Belge. - Ituri, 1 d.

Ces exemplaires sont exactement conformes aux exemplaires de l'Afrique occidentale.

Var. DOMINICANUS Trim.

Afrique Orientale anglaise. — Taveta, 5 &, 4 Q.

AMAURIS PSYTTALEA Plötz.

Afrique Orientale anglaise. — Nandi, 3 &, 1 \oplus. Uganda. — Matiana, 2 &.

L'un des mâles a le disque blanc des ailes inférieures très réduit, et s'approche de tartarea Mab. aussi par l'absence des taches blanches submarginales des mêmes ailes; chez les autres, le disque blanc est étendu jusqu'à l'extrémité de la cellule discoïdale et les points submarginaux blancs sont bien développés dans les aréoles 3-6.

AMAURIS ? EGIALEA Cram. var. IMPAR, n. var.

(Pl. It1, fig. 1.)

UGANDA. - 1 0, 1 9.

Les taches blanches des ailes antérieures sont plus petites que chez la forme typique. La partie claire discoïdale des ailes postérieures est, chez le mâle, beaucoup plus nettement délimitée et entièrement jaunâtre (non pas blanchâtre antérieurement comme chez egialea typique) et chez la femelle très réduite, n'atteignant pas la naissance des nervures 2 et 5, mal limitée et d'une couleur isabelle obscure, mais occupant en dessous presque toute la base de l'intervalle:

Cette forme remarquable appartient peut-être plutôt à A. albimaculata qu'à egialea.

AMAURIS ECHERIA Stoll. var. JACKSONI Em. Sharpe.

Afrique Orientale anglaise. — Escarpment; Nandi; 4 3.

AMAURIS ALBIMACULATA Butl.

Afrique Orientale anglaise. — Escarpment; Nandi; 2 of.

Ab. HANNINGTONI Butl.

Afrique Orientale anglaise. — Escarpment, 2 of.

Les différences minimes, mais constantes, qui distinguent echeria Stoll et albimaculata Butl. ont été signalées par Rothschild et Jordan (Nov. Zool., 10, p. 504). A ces différences on peut ajouter qu'il existe aux ailes antérieures de echeria une petite tache blanche subapicale dans l'aréole 8; cette tache est presque toujours absente chez albimaculata, au moins en dessus.

AMAURIS CRASWHAYI Butl. var. REDUCTA, n. var.

(Pl. It1, fig. 2.)

Uganda. - 5 o, 1 Q.

Les ailes antérieures sont complètement tachetées comme chez A. Crawshayi typique, mais les ailes inférieures ont la tache discoïdale plus jaune et beaucoup plus petite; leur bordure noirâtre est donc extrêmement large et couvre la base des aréoles 2-4 (l'angle interne de l'aréole 2 excepté) et l'extrémité de la cellule discoïdale; les taches blanches marginales sont réduites en dessus à deux ou trois. La tache farineuse du mâle est petite, arrondie et peu distincte; la tache blanche du second article des palpes est courte et arrondie.

FAMILLE DES SATYRIDÆ.

GENRE MELANITIS.

MELANITIS LEDA L., f. ISMENE Cram.

Ethiopie ménidionale. — Borana, 1 2. Afrique Orientale anglaise. — Taveta; forêt de Nairobi; 2 J.

GENRE GNOPHODES.

GNOPHODES PARMENO Doubl. et Hew.

Congo Belge. - Ituri, 1 d.

Var. DIVERSA Butl.

Afrique Orientale anglaise. — Forêt de Kikuyu, 2 o. Uganda. — 1 \oplus.

GNOPHODES CHELYS Fabr.

UGANDA. - 2 Q.

La bande subapicale des ailes antérieures, qui est ordinairement blanche chez la forme typique d'Afrique occidentale, est jaunâtre chez les deux femelles de l'Uganda. J'ai cependant vu un individu semblable du Congo français.

GENRE MYCALESIS.

MYCALESIS KENIA Rog.

Afrique Orientale anglaise. — Forêt de Nairobi; forêt de Kikuyu; 4 o.

M. kenia ne diffère pas en structure de M. mandanes Hew., mais la couleur noir velouté des ailes en dessus et la bande subapicale blanche et nettement limitée des ailes supérieures donnent à M. kenia un aspect très différent de M. mandanes.

MYCALESIS MANDANES Hew.

M. graphidabra Karsch, Rothsch. et Jordan, Nov. Zool., 12, p. 175.

Afrique Orientale anglaise. — Nandi, 1 o.

UGANDA. - 1 J.

MYCALESIS AURICRUDA Butl.

UGANDA. — 1 o.

Congo belge. — Ituri, 1 J.

Nouvelle pour l'Afrique orientale.

MYCALESIS MIRIAM Fabr.

Congo Belge. - Ituri, 1 d.

MYCALESIS MOLLITIA Karsch.

UGANDA. - 1 0, 1 9.

MYCALESIS OBSCURA Auriv.

Uganda. - 1 d.

Diffère des exemplaires typiques par les ocelles beaucoup plus petits et, en partie, obsolètes.

MYCALESIS SAFITZA Hew.

Afrique Orientale anglaise. — Taveta; forêt de Nairobi; forêt de Kikuyu; lac Rodolphe; Nandi; 14 &, 4 \cdot .

MYCALESIS NEBULOSA Feld.

Uganda. — 1 d.

GENRE HENOTESIA.

HENOTESIA PERSPICUA Trim.

Afrique Orientale anglaise. — Taveta; Simba; Kiu; forêt de Kikuyu; 6 &, 1 Q.

GENRE NEOCOENYRA.

NEOCOENYRA DUPLEX Butl.

Afrique Orientale anglaise. - Simba, 2 9.

NEOCOENYRA GREGORII Butl.

Afrique Orientale anglaise. — Kiu, 4 &, 1 Q.

GENRE YPHTHIMA.

YPHTHIMA PUPILLARIS Butl.?

Afrique Orientale anglaise. — Port-Florence, 1 Q.

Les ailes postérieures ont en dessus un ocelle médiocre dans l'aréole 2 et un petit ocelle dans 3, mais en dessous un petit ocelle dans 6, qui cependant est plus grand que l'ocelle punctiforme de l'aréole 2. La détermination de cette femelle n'est pas certaine.

YPHTHIMA ALBIDA Butl.

Afrique Orientale anglaise. — Nandi, 1 3.

FAMILLE DES NYMPHALIDÆ.

Sous-famille des ACRÆINÆ.

GENRE PARDOPSIS.

PARDOPSIS PUNCTATISSIMA Boisd.

ÉTHIOPIE MÉRIDIONALE. - Borana, 1 of.

GENRE ACREA

ACRÆA QUIRINA Fabr.

Afrique Orientale anglaise. — Rendilé : lac Sagosti, 1 Q.

Si c'est bien cette forme, qui a été nommée quirinalis, cette espèce ne diffère pas de A. quirina.

ACRÆA CERASA Trim. var. ITURINA Smith.

Afrique Orientale anglaise. — Forêt de Kikuyu, 1 3. Congo belge. — Ituri, 1 3.

ACRÆA ADMATHA Hew:

Afrique Orientale anglaise. — Rendilé : lac Sagosti, 5 of, 1 Q.

Chez les exemplaires d'Afrique orientale, presque toute la cellule discoïdale des ailes antérieures est remplie par la couleur rouge.

Var. LEUCOGRAPHA Ribbe.

Congo belge. - Ituri, 1 o, 1 Q.

ACRÆA INSIGNIS Dist. ab. siginna Suffert.

Afrique Orientale anglaise. — Forêt de Kikuyu, 1 Q.

ACRÆA NEOBULE Doubl. et Hew.

Éтнюрів ме́ківіонаце. — Lac Abbaï, 1 %.

ACRÆA ZETES L.

Congo Belge. - Ituri, 1 d.

Ab. JALEMA God.

Uganda. - Entebbe, 3 d.

Var. AGARA Hew.

AFRIQUE ORIENTALE ANGLAISE. - Simba, 1 of.

Intermédiaire entre var. acara Hew. et astrigera Butl., qui n'est que la forme la plus extrême de A. zetes L.

ACRÆA EGINA Cram.

Afrique Orientale anglaise. — Forêt de Kikuyu; Nandi; 2 o. Uganda. — Entebbe, 1 o.

Les exemplaires appartiennent tous à la forme typique d'Afrique occidentale.

ACRÆA PERENNA Doubl. et Hew.

Aprique Orientale anglaise. — Nandi, 1 o. Uganda. — Toro : Mgongo, 1 o.

ACRÆA CEPHEUS L.

Congo belge. — Ituri, 1 o.

ACRÆA ACRITA Hew. var. pudorina Staud.

Afrique Orientale anglaise. — Simba; forêts de Kikuyu et de Nairobi; Makindu; Kiu; 14 \circlearrowleft , 4 \circlearrowleft .

Chez les exemplaires de Simba capturés au mois de février, l'aréole 7 des ailes antérieures en dessus est plus ou moins remplie de noir. La tache noire basilaire du

dessus des ailes postérieures disparaît parfois presque complètement. Cinq mâles capturés en juillet à Makindu appartiennent à l'aberration nommée utengulensis par Thurau (Berl. ent. Zeitschr., 48, p. 130, T. 2, f. 9).

La femelle de pudorina diffère à peine du mâle par la couleur.

ACRÆA CALDARENA Hew.

Afrique Orientale anglaise. — Lac Rodolphe, 1 of.

ACRÆA BRÆSIA Godm.

Afrique Orientale anglaise. — Sans localité précise, 5 of, 1 Q; Simba, 1 Q.

Une femelle est aberrante avec une grande tache discale blanche sur les ailes postérieures.

ACRÆA DOUBLEDAYI Guér.

Afrique Orientale anglaise. — Rendilé: mont Karoli, 1 Q.

La forme typique de cette Acræa est peu connue et très semblable à l'Acræa bræsia Godm., mais les ailes antérieures ont des lignes noires distinctes sur les plis intranervulaires et la bande marginale noire des ailes postérieures est dentelée en dedans.

Var. EQUATORIALIS Neave.

Novitates Zoologicæ, 11, p. 327 (1904).

Afrique Orientale anglaise. — Port-Florence, 3 of, 1 Q.

ACRÆA CÆCILIA Fabr.

Afrique Orientale anglaise. — Sans localité précise, 1 Q.

ACRÆA TERPSICHORE L. var. ROUGETI Guér.

Afrique Orientale anglaise. — Nairobi; Port-Florence; Makindu; rivière Athi;

CHR. AURIVILLIUS.

ACRÆA VENTURA Hew.

Uganda. — Entebbe, 1 &; Mathiana, 1 &.

ACRÆA SOTIKENSIS Em. Sharpe.

Afrique Orientale anglaise. - Nandi, 2 d.

Chez un des mâles, la raie rouge de la cellule discoïdale des ailes antérieures est bien réunie à la tache discoïdale; cette forme ne diffère d'A. cabira f. apecida que par la forme de la tache rouge dans l'aréole 1 b.

ACRÆA KARSCHI Auriv.

Afrique Orientale anglaise. — Forêt de Kikuyu, 1 3.

Cette espèce est sans doute très voisine de la précédente.

ACRÆA BONASIA Fabr. var. ALICIA Em. Sharpe.

ÉTHIOPIE MÉRIDIONALE. — Lac Abbaï, 1 d.

Afrique Orientale anglaise. - Nandi, 3 J.

Uganda. — Matiana, 3 o.

ACRÆA UVUI Smith.

Afrique Orientale anglaise. — Lac Stéphanie, 1 o.

ACRÆA VINIDIA Hew.

Congo belge. - Ituri, 2 d.

Var. TENELLA Rog.

ÉTHIOPIE MÉRIDIONALE. — Lac Abbaï, 5 o.

Afrique Orientale anglaise. — Forêt de Kikuyu; Nandi, 2 J.

Trois exemplaires ont une couleur du fond plus obscure.

A CRÆA PHARSALUS Ward var. PHARSALOIDES Holl.

Afrique Orientale anglaise. - 1 of.

ACRÆA ENCEDON L.

Afrique Orientale anglaise. — Lumbwa, 1 Q.

Ab. ALCIPPINA Auriv.

Afrique Orientale anglaise. — Port-Florence, 1 Q.

Ab. LYCIA Fabr

ÉTHIOPIE MÉRIDIONALE. — Lac Abbaï, 1 o. Áfrique Orientale anglaise. — Forêt de Kikuyu; Karoma; 1 o, 3 o. Uganda. — Entebbe, 1 o.

Ab. NECODA Hew.

Éтпюне. — Addis-Abeba, 2 о, 2 9.

Ab. DAIRA Godm. et Salv.

ÉTHIOPIE. — Gotta; Tchafianani; 1 &, 2 \, .
Afrique Orientale anglaise. — Lac Rodolphe, 1 &, 1 \, .

ACRÆA ORINA Hew. var. orinata Oberth.

Uganda. — Entebbe, 1 9. Congo belge. — Ituri, 1 o.

ACRÆA PENELOPE Staud.

'Afrique Orientale anglaise. — 1 o.

ACRÆA PELASGIUS Smith.

Acrea pelasgius Smith, Nov. Zool., 7, p. 545 (1900); — Rhop. Exot. Acrea, p. 25, pl. 7, f. 9, 10 (1901).

Afrique Orientale anglaise. — 4 d.

Le spécimen figuré par M. Grose-Smith est certainement une femelle, et non pas un mâle comme l'a indiqué l'auteur. Les exemplaires que je considère comme les mâles de cette femelle correspondent, en dessous, presque complètement à la femelle, mais diffèrent considérablement en dessus, où ils sont très semblables aux mâles de l'A. peneles Ward. Les taches discales 1 b et 2 du dessus des ailes antérieures sont arrondies, rougeâtres et nettement limitées; la bande marginale noire des ailes postérieures est d'une largeur variable, mais jamais rudimentaire comme chez la femelle; les taches orangées des aréoles 3-6 du dessus des ailes antérieures de la femelle ne se trouvent pas chez le mâle.

ACRÆA SERVONA Godm.

(= lycooides Boisd.)

Congo belge. - Ituri, 1 d.

ACRÆA SEMIVITREA Auriv. var. PERVIA Em. Sharpe.

Uganda. — Entebbe, 1 ♀.

Ne diffère du mâle typique que par les taches vitrées des ailes postérieures plus grandes.

ACRÆA JOHNSTONI Godm.

AFRIQUE ORIENTALE ANGLAISE. - 1 Q.

Ab. FULVESCENS Oberth.

v

AFRIQUE ORIENTALE ANGLAISE. - 1 of.

Ab. confusa Rog.

Afrique Orientale anglaise. — 2 of, 1 Q.

ACRÆA LYCOA Godm.

Afrique Orientale anglaise. — Nandi, 1 of, var.? Congo belge. — 2 of, 1 Q.

Intermédiaires entre fallax et lycoa. Ailes antérieures comme chez fallax; ailes postérieures presque comme chez le mâle ordinaire de lycoa, mais plus éclaircies au milieu et non pas translucides.

ACRÆA ESEBRIA Hew. var. monteironis Butl.

Afrique Orientale anglaise. - Nairobi, 1 Q.

Les dessins sont jaunâtre pâle et non pas blancs.

ACRÆA IODUTTA Fabr.

Uganda. — Entebbe, 2 ♀.

ACRÆA AURIVILLII Staud. var. Smithi, n. nom.

Acræa alicia Smith, Nov. Zool., 7, p. 54 (1900) \$\displaystyleq \cdots Rhop. Exot., 57, Acræa, p. 30, pl. 8, f. 11 (1901).

Non alicia Em. Sharpe.

UGANDA. — 2 Q.

Cette forme, qui n'est certainement qu'une race orientale de l'Acræa Aurivillii Staud., appartient au genre Acræa et non pas à Planema, comme l'a pensé M. Grose-Smith. Ces deux genres peuvent facilement être séparés par les caractères dont j'ai livré un exposé dans mon ouvrage «Rhopalocera Æthiopica», p. 80.

Les figures 9 et 10 de M. Smith représentent probablement aussi une femelle et non pas le mâle de la figure 11.

GENRE PLANEMA.

PLANEMA POGGEI Dew.

Afrique Orientale anglaise. — Nandi, 1 Q.

PLANEMA AGANICE Hew. var. MONTANA Butl.

Afrique Orientale anglaise. — Monts Mathew, 1 Q.

Sous-famille des NYMPHALINÆ.

GENRE LACHNOPTERA.

LACHNOPTERA IOLE Fabr.

Congo belge. - Ituri, 1 d.

Var. AYRESI Trim.

Afrique Orientale anglaise. — Sans localité précise, 2 o, 1 Q; forêt de Nairobi, 2 o.

Chez deux mâles et la femelle, les ailes antérieures ont en dessous une bande discale blanchâtre, qui est plus large antérieurement. Les ailes des mâles sont, en dessous, d'une couleur brune plus ou moins teintée de violet chez les mâles, et d'une couleur verdâtre chez la femelle.

GENRE ATELLA.

ATELLA COLUMBINA Cram.

Uganda. — 4 ♂, 1 Q.

ATELLA PHALANTHA Dr. var. ÆTHIOPICA Rothsch. et Jord.

Novitates Zoologica, 10, p. 505 (1903).

Afrique Orientale anglaise. — Taveta; Nairobi; Nandi; 4 of, 1 Q.

GENRE ANTANARTIA.

Antanartia hippomene Hübn.

Afrique Orientale anglaise. — Forêt de Nairobi; Nandi; 2 of, 1 Q.

ANTANARTIA SCHOENEIA Frim.

Afrique Orientale anglaise. — Forêt de Nairobi, 1 J.

ANTANARTIA ABYSSINICA Feld.

Éтнюрів. — Addis-Abeba; Kounhi; 1 °С, 1 °С. Агвідив Овівиталь амедаїве. — Escarpment, septembre, 1 °С, 2 °С.

GENRE PYRAMEIS.

Pyrameis cardui L.

Afrique Orientale anglaise. — Rivière Athi; mont Nyiro; Barko; Escarpment; Nairobi; 1 of, 4 o.

GENRE VANESSULA.

VANESSULA MILCA Hew.

Afrique Orientale anglaise. — Sans localité précise. Congo belge. — Ituri, 1 9.

GENRE PRECIS.

PRECIS ORITHYA L. Var. MADAGASCARIENSIS Guér.

Éтнюрів. — Borana; Haut Aouache; 1 o, 1 Q. Абвідив Овівнталь Anglaise. — Naivasha; Escarpment; Lumbwa; Nairobi; 4 o, 5 Q.

PRECIS CLELIA Cram.

Eтнюрів. — Addis-Abeba; Koulala; 2 б.

Afrique Orientale anglaise. — Taveta; Nairobi; Port-Florence; Naivasha; Escarpment; Nandi; 10 3, 3 9.

Uganda. — Toro.

PRECIS OENONE L. var. CEBRENE Trim.

Éтнюрів. — Lac Abbaï; Chola; 2 о, 1 Q.

Afrique Orientale anglaise. — Kiu; Nairobi; Simba; forêt de Kikuyu; mont Nyiro; Lumbwa; lac Rodolphe; 7 3, 3 9.

Uganda. — 1 ♂, 1 ♀.,

PRECIS WESTERMANNI Westw.

Afrique Orientale anglaise. — Nandi, 1 o. Uganda. — 1 o.

Les ailes inférieures sont vivement rouges en dessous au milieu du bord.

Var. suffusa Rothsch. et Jord.

(Pl. I L1, fig. 3.)

Novitates Zoologica, 10, p. 343 (1903).

Afrique Orientale anglaise. - Nairobi; Escarpment; 4 of, 1 9.

PRECIS SOPHIA Fabr. var. INFRACTA Butl.

Congo belge. — Ituri, 1 Q.

PRECIS OCTAVIA Cram. var. sesamus Trim.

Afrique Orientale anglaise. - Nairobi, juin, août, 1 3, 4 9.

Forme NATALENSIS Staud.

Afrique Orientale anglaise. — Nairobi, juin; Lumbwa, septembre; Nandi; 5 &, 6 \odge . Uganda. — Toro.

La tache basilaire noirâtre du dessus des ailes est presque effacée chez deux individus de Nandi. Un autre exemplaire est intermédiaire entre sesamus et natalensis.

PRECIS ANTILOPE Feisth.

Éтнюрів. — Moullou, 1 от.

Afrique Orientale anglaise. — Rivière Athi; forêt de Kikuyu; Nairobi; 1 &, 4 Q. juin, août.

Deux exemplaires (1 of, 1 9) font transition avec simia.

Forme SIMIA Wallengr.

Afrique Orientale anglaise. - Simba, janvier, 1 9.

PRECIS CERYNE Boisd. forme TUKUOA Wallengr.

Afrique Orientale anglaise. — Lumbwa, septembre, 1 9.

Dessus des ailes à peine distinct de la f. ceryne; le dessous comme chez la f. tukuoa.

PRECIS TUGELA Trim. var. Pyriformis Butl.

Afrique Orientale anglaise. — Nairobi; forêt de Kikuyu; 10 0, 7 9.

PRECIS COELESTINA Dew.

Afrique Orientale anglaise. — Nandi, 3 Q. Uganda. — 1 S.

PRECIS ARCHESIA Cram. var. Pelasgis God.

Uganda. — 1 Q.

Autant que je sache, P. archesia typique n'a pas été trouvée jusqu'ici en Uganda ou en Afrique Orientale anglaise.

PRECIS LIMNORIA Klug. var. TAVETA Rog.

Éthiopie méridionale. — Lac Abbaï, 1 9. Afrique Orientale anglaise. — Taveta; Nairobi; Simba; 4 8, 3 9.

PRECIS TEREA Dr.

Uganda. — 1 d.

Var. FIGIVA Hew.

Afrique Orientale anglaise. — Forêts de Kikuyu et de Nairobi, 5 o, 2 Q.

PRECIS NATALICA Feld.

Afrique Orientale anglaise. — Sans localité précise, 4 o, 1 9; forêt de Kikuyu, 1 9.

PRECIS STYGIA Auriv.

Congo belge. — Ituri, 1 o.

Var. GREGORII Butl.

Afrique Orientale anglaise. — Escarpment; Nandi; 2 of.

PRECIS CHORIMENE Guér.

Éтнюрів. — Gotta; Laga-Hardine; 4 б.

GENRE CATACROPTERA.

CATACROPTERA CLOANTHE Cram.

Éтнюрів. — Атопта.

Afrique Orientale anglaise. — Simba; Nandi; 4 &, 4 Q.

Uganda. — 1 o.

Presque tous appartiennent à la forme hivernale avec les ailes plus ou moins obscures en dessous.

GENRE SALAMIS.

SALAMIS TEMORA Feld.

Uganda. - 1 o.

SALAMIS PARHASSUS Dr. var. æthiops Pal.

Afrique Orientale anglaise. — Forêts de Kikuyu et de Nairobi, juin; Simba; Taveta, septembre; Nandi; 4 &.

Uganda. — 1 o.

Rothschild et Jordan ont donné (Nov. Zool., 10, p. 521, 1903) un excellent exposé des différences entre cette espèce et anacardii L.

SALAMIS ANACARDII L. VAP. NEBULOSA Trim.

Afrique Orientale anglaise. — Forêt de Nairobi, juin; Taveta, septembre; 6 of, 6 9.

SALAMIS CACTA Fabr.

Uganda. — 1 o.

GENRE HYPOLIMNAS.

HYPOLIMNAS MISIPPUS L.

Éтнюне. — Koulala; lac Abbaï; 2 ♂, 1 ♀.

Afrique Orientale anglaise. — Simba; Nairobi; Rendilé; Port-Florence; rivière Athi; 10 &, 5 \circ .

Uganda. — Entebbe, 1 d.

Ab Q INARIA Cram.

Afrique Orientale anglaise. — Simba; 1 Q.

HYPOLIMNAS SALMACIS Dr. var. PLATYDEMA Rothsch. et Jord.

Novitates Zoologicæ, 10, p. 524 (1903).

Uganda. — Matiana.

Hypolimnas Monteironis Druce.

Uganda. — 1 d.

HYPOLIMNAS DINARCHA Hew.

Uganda. — Matiana, 1 d.

Les taches discales du dessus des ailes antérieures sont réduites à deux (dans les aréoles 2 et 5).

Hypolimnas Bartteloti Smith.

Congo belge. — Ituri, 1 o.

. Hypolimnas dubius Pal. ab. mima Trim.

. Afrique Orientale anglaise. — Simba. Congo belge. — Ituri, 1 o.

Chez l'exemplaire du Congo, toutes les taches blanches submarginales des ailes postérieures sont aussi bien développées que chez Drucei.

GENRE KALLIMA.

KALLIMA ANSORGEI Rothsch.

K. Ansorgei Rothsch., in: Ansorge, Under the Afr. Sun, p. 319, pl. 1, f. 1 (1899).

Uganda. — 1 d.

GENRE EURYTELA.

EURYTELA HIARBAS Dr. var. LINTA Rothsch. et Jord.

Novitates Zoologicæ, 10, p. 525 (1903).

Afrique Orientale anglaise. — Forêts de Kikuyu et de Nairobi; 3 &, 1 Q.

EURYTELA DRYOPE Cram. var. Angulata Auriv.

Afriqueientle anglaise. — Taveta; Nairobi; Nandi; 4 &, 1 Q.

GENRE NEPTIDOPSIS.

NEPTIDOPSIS OPHIONE Cram.

Afrique Orientale anglaise. — Nandi, 3 d.

Var. velleda Mab.

Afrique Orientale anglaise. — Taveta. Uganda. — Kijemula, 1 o; Toro.

GENRE ERGOLIS.

ERGOLIS MURINA Bartel.

(Pl. IL2, fig. 9)}

· Novitates Zoologica, 12, p. 135 (1905).

Afrique Orientale anglaise. — Nandi, 1 o. Congo belge. — Ituri, 3 o.

Ne diffère pas essentiellement d'un exemplaire mâle du Cameroun du musée de Stockholm. E. Pagenstecheri Suff., que je ne connais pas, est peut-être la même espèce.

GENRE BYBLIA.

Byblia ilithyia Dr.

Éтшорів. — Moullou, 2 d.

Afrique Orientale anglaise. — Rivière Athi; Taveta; monts Mathew; Rendilé; Simba; forêt de Kikuyu; 14 &, 6 \nabla.

BYBLIA ANVATARA Boisd. var. Acheloia forme vulgaris Staud.

Afrique Orientale anglaise. - Nandi, 4 &.

GENRE CRENIS.

CRENIS BOISDUVALI Wallengr.

Afrique Orientale anglaise. — Nandi, 1 &, 1 \, 2. Uganda. — 1 \, d.

CRENIS ANSORGEI Rothsch. et Jord.

(Pl. IL1, fig. 4.)

Novitates Zoologica, 10, p. 534 (1903).

Afrique Orientale anglaise. — Nandi, 1 o.

Peut-être identique à C. garega Karsch.

GENRE CYRESTIS.

CYRESTIS CAMILLUS Fabr. var. SUBLINEATA Lathy.

Trans. entom. Soc., 1901, p. 25, pl. 3, f. 1.

Uganda, - 7 o.

GENRE NEPTIS.

NEPTIS SACLAVA Boisd.

Afrique Orientale anglaise. — Taveta, septembre, 1 of.

Les taches et la bande blanches sont, chez cet individu, aussi bien développées que chez des exemplaires de Madagascar.

Ab. MARPESSA Hopff.

AFRIQUE ORIENTALE ANGLAISE. - Nandi, 1 J.

NEPTIS AGATHA Stoll.

Éтнюріе ме́лівіольте. — Вогапа.

Afrique Orientale anglaise. — Taveta; Port-Florence; Nandi; Nairobi; 9 of, 2 9.

NEPTIS NYSIADES var. continuata Holl.

Congo belge. — Ituri, 2 d.

NEPTIS TRIGONOPHORA Butl.

Afrique Orientale anglaise. — 1 o.

GENRE PSEUDACRÆA.

PSEUDACRÆA LUCRETIA Cram. var. expansa Butl.

Afrique Orientale anglaise. — Forêt de Kikuyu, 3 &, 1 Q.

PSEUDACRÆA BOISDUVALI Doubl. var. trimeni Butl.

Afrique Orientale anglaise. - Forêt de Nairobi, 1 J.

GENRE PSEUDONEPTIS.

PSEUDONEPTIS CÆNORITA Fabr.

Congo belge. - Ituri, 1 o.

GENRE CATUNA.

CATUNA CRITHEA Drury.

UGANDA. - 2 o.

Diffère d'exemplaires du Cameroun par la tache noirâtre basilaire antérieure de l'aréole 1 b des ailes antérieures non libre, mais réunie à la tache basilaire. Cette forme (locale?) recevra le nom de conjux, n. var.

GENRE ATERICA.

ATERICA GALENE Brown.

Uganda. — 1 o.

GENRE HAMANUMIDA.

HAMANUMIDA DÆDALUS Fabr.

Аfrique Orientale anglaise. — Mont Loroghi; Makindu; Kiu, juillet; Taveta, septembre; Nandi; 5 ♂, 5 ♀.

Éтшорів. — Moullou, 1 d.

Forme Meleagris Cram.

Afrique Orientale anglaise. — Simba, janvier; forêt de Kikuyu; 2 d, 1 9.

La description de *Hamanumida* donnée par Hübner : « Toutes les ailes remplies des taches claires et obscures », ne s'accordant pas bien à la première espèce énumérée par

Hübner (veronica Cram.), mais très bien à la seconde (meleagris Dr.) qui a aussi été considérée comme espèce typique de Hamanumida par tous les auteurs qui, après Hübner, ont employé ce nom générique, il me semble que MM. Rothschild et Jordan ont tout à fait tort en employant le nom Hamanumida pour veronica et en créant pour dædalus un nom nouveau : Leucosticha.

' GENRE EUPHÆDRA.

EUPHÆDRA MEDON L.

Uganda. — 2 o.

EUPHÆDRA UGANDA Auriv.

Uganda. - 1 Q.

EUPHÆDRA LOSINGA Hew.

Congo belge. — Ituri, 1 ♀.

Uganda. — 3 Q.

EUPHÆDRA SPATIOSA Mab.

Congo belge. — Ituri, 2 o.

EUPHÆDRA NEOPHRON Hopff. var. violacea Butl.

Afrique Orientale anglaise. — Taveta, 1 of 2 Q.

EUPHÆDRA ELEUS Drury.

Congo belge. — lturi, 2 Q.

Ab. coprates Druce.

Congo belge. — Ituri, 3 d.

EUPHÆDRA EDWARDSI Hew.

Congo belge. — Ituri, 1 ♀

EUPHÆDRA PREUSSI Staud.

Congo belge. — Ituri, 7.5, 5 9.

EUPILEDRA SARITA Em. Sharpe.

Congo belge. - Ituri, 2 of, 1 Q.

EUPHÆDRA INANUM Butl.

Congo belge. — Ituri, 2 Q.

EUPHÆDRA EBERTI Auriv. ab.

Congo belge. — Ituri, 1 of, 2 Q.

Le mâle a une bande subapicale étroite blanche aux ailes antérieures, formée tout à fait comme chez le mâle de *E. Preussi*; la femelle diffère de la forme typique par sa couleur bleue du dessus.

Il est remarquable que toutes les femelles de E. Preussi, sarita, inanum, Eberti et xypete de la collection d'Ituri ont toutes la même couleur bleue sur le dessus des ailes.

EUPHÆDRA XYPETE Hew, var. GÆRULESGENS Smith.

Congo belge. — Ituri, 1 &, 1 Q.

GENRE EURYPHENE.

EURYPHENE RUBROGOSTATA Auriv.

Congo belge. — Ituri, 2 o.

EURYPHENE PHRANZA Hew. var. Q moreelsi Auriv.

(Pl. I L2, fig. 5.)

Ent. Tidskr., 22, p. 116.

Congo belge. - Ituri, 2 Q.

EURYPHENE WILWERTHI Auriv.

(Pl. Lt2, fig. 7, 8.)

Congo belge. — Ituri, 2 o, 1 Q.

CHR. AURIVILLIUS.

Cette espèce est variable en ce qui concerne l'intensité de la couleur verte du dessous.

EURYPHENE ITURINA Karsch?

(Pl. I L2, fig. 6.)

Congo belge. - Ituri, 2 d.

Le mâle ici figuré appartient probablement à cette espèce.

EURYPHENE OXIONE Hew. -

Uganda. — 1 ♀.

EURYPHENE TENTYRIS Hew.

Congo belge. — Ituri, 1 of, 1 Q.

GENRE DIESTOGYNA.

DIESTOGYNA SAPHIRINA Karsch.

Congo belge. — Ituri, 2 Q.

DIESTOGYNA AMARANTA Karsch.

Congo belge. — Ituri, 1 d.

DIESTOGYNA GONIOGRAMMA Karsch.

Congo belge. — Ituri, 2 Q.

GENRE CYMOTHOE.

CYMOTHOE THEOBENE Doubl. et Ilew.

Congo belge. — Ituri, 3 d.

CYMOTHOE HESIODOTUS Staud. ab.

Congo belge. — Ituri, 1 d.

CYMOTHOE OCHREATA Smith.

Congo belge. — Ituri, 1 d.

CYMOTHOE STAUDINGERI Auriv.

Congo belge. — Ituri, 1 o.

CYMOTHOE COCCINATA Hew.

Congo belge. — Ituri, 2 d.

GENRE CHARAXES.

CHARAXES BRUTUS Cram.

Afrique Orientale anglaise. — Nandi, 1 &. Uganda. — 1 &.

CHARAXES HANSALI Feld.

Éтнюрів. — Moullou, 1 o.

CHARAXES POLLUX Cram.

Afrique Orientale anglaise. — Nandi, 3 J.

CHARAXES ETESIPE God.

Afrique Orientale anglaise. — Nandi, 2 J.

Tout à fait semblables aux individus du Cameroun.

CHARAXES ACHÆMENES Feld.

Éthiopie méridionale. — 1 °C.

CHARAXES BAUMANNI Rog.

Afrique Orientale anglaise. — Forêt de Nairobi; Nandi; 2 o.

CHARAXES ETHALION Boisd.

Afrique Orientale anglaise. — Forêt de Nairobi, 1 o.

CHARAXES ETHEOCLES Boisd.

Afrique Orientale anglaise. — Nandi, 1 J.

of forme ріста Rothsch. et Jord.

Uganda. - Mgongo; Kijemula.

CHARAXES NANDINA Rothschild.

Novitates Zoologicæ, 8, p. 403, t. 9, f. 2 (1901).

Afrique Orientale anglaise. — Forêt de Nairobi, 3 d.

CHARAXES CITHÆRON Feld.

Afrique Orientale anglaise. — Forêts de Kikuyu et de Nairobi; 3 of, 1 Q.

CHARAXES TIRIDATES Cram. var. marginatus Rothsch. et Jord.

Novitates Zoologica, 10, p. 539 (1903).

Uganda. — 1 d.

CHARAXES NUMENES Hew. var. NEUMANNI Rothsch.

Novitates Zoologiew, 9, p. 597 (1903).

Afrique orientale anglaise. -- Nandi, 1 d.

CHARAXES CANDIOPE God.

Éthiopie ménidionale. — Borana. Afrique Orientale anglaise. — Forêts de Kikuyu et de Nairobi; Nandi; 15 %, 1 9.

CHARAXES VARANES Cram. var. vologeses Mab.

Afrique Orientale anglaise. — Nandi. Uganda. — Mgongo, 1 o.

CHARAXES ZOOLINA Doubl. et Hew.

ÉTHIOPIE. — Moullou, 4 o. Afrique Orientale anglaise. — Simba, 1 Q.

Les taches claires de la bande apicale des ailes antérieures sont très bien développées chez tous les mâles.

CHARAXES NEANTHES Hew.

AFRIQUE ORIENTALE ANGLAISE. - 1 Q.

CHARAXES EUPALE Dr.

Uganda. - 3 d.

FAMILLE DES LIBYTHEIDÆ.

GENRE LIBYTHEA.

LIBYTHEA LAIUS Trim.

Afrique Orientale anglaise. — Forêt de Kikuyu; Nandi; 8 &.

FAMILLE DES LEMONIIDÆ.

GENRE ABISARA.

ABISARA TALANTUS Auriv.

Congo belge. - Ituri, 1 Q.

Un exemplaire très petit, d'une envergure de 34 mm.

FAMILLE DES LYCÆNIDÆ.

GENRE ALÆNA.

ALÆNA JOHANNA E. Sharpe.

Afrique Orientale anglaise. - Rendilé: mont Marsabit, 1 d.

GENRE MEGALOPALPUS.

MEGALOPALPUS ZYMNA Doubl.

Afrique Orientale anglaise. — Sans localité précise, 1 J.

MEGALOPALPUS SIMPLEX Röb.

Congo belge. — Ituri, 1 d.

GENRE MYRINA.

MYRINA FICEDULA Trim.

Afrique Orientale anglaise. — 1 Q.

GENRE OXYLIDES.

OXYLIDES FAUNUS Dr. var. ALBATA Auriv.

Uganda. — 4 d.

GENRE HYPOLYCÆNA.

HYPOLYCÆNA UGANDÆ E. Sharpe.

Entomolog., 37, p. 203 (1904).

Afrique Orientale anglaise. - Nandi, 1 d.

HYPOLYCÆNA ANTIFAUNUS Doubl. et Hew.

UGANDA. - 2 d.

Le reflet bleu du dessus des ailes est beaucoup plus vif que chez des exemplaires d'Afrique occidentale.

GENRE SPINDASIS.

SPINDASIS NAIROBIENSIS Em. Sharpe.

Entomolog., 37, p. 133 (1904).

Congo belge. — Ituri, i o.

GENRE LYCÆNESTHES.

LYCÆNESTHES AMARAH Guér.

Afrique Orientale anglaise. — Simba; lac Rodolphe; 1 of, 1 2.

LYCÆNESTHES MUSAGETES Holl..

Congo belge. — Ituri, 1 d.

LYCAENESTHES sp.? (SUQUALA Pag. 8?).

Afrique Orientale anglaise. — Simba, 1 d.

L. suquala fut décrit d'après une femelle unique. Le mâle capturé à Simba est voisin de L. lunulata Trim, et n'en diffère à peine que par les ailes violacées en dessus jusqu'au bord extérieur.

LYCÆNESTHES LARYDAS Cramer.

Congo belge. - Ituri, 1 d.

LYCÆNESTHES ROTHSCHILDI, n. sp.

(Pl. I11, fig. 5 et 5 a.)

Éтшорів. — Koulala, 1 б.

Dessus des ailes d'un violet intense, bleuâtre à la base; une ligne marginale nettement limitée et deux taches arrondies submarginales des intervalles 1 c et 2 des ailes postérieures, touchant la ligne marginale, noires. Les franges sont blanchâtres, noires à la base.

Dessous des ailes d'un brun clair avec des taches nombreuses obsolètes limitées par des lignes très fines blanchâtres; la disposition de ces lignes se voit facilement par la figure. A l'angle anal des ailes postérieures, deux points noirs saupoudrés d'écailles vert métallique et séparés par la nervure 1 b, qui est rougeâtre entre eux. Une tache noire plus grande et entourée d'un arceau orangé se trouve dans l'intervalle 2.

Envergure: 25 mm.

Voisine de *L. larydas*, mais plus petite et bien distincte par les dessins du dessous, qui sont obsolètes et uniformes. L'exemplaire typique est très frais.

GENRE CUPIDO.

CUPIDO CYARA Hew.

Afrique Orientale anglaise. — Sans localité précise, 1 J.

CUPIDO FALKENSTEINI Dew.

Afrique Orientale anglaise. — Lumbwa, 1 &; sans localité précise, 4 &.

CUPIDO LINGEUS Cram.

Afrique Orientale anglaise. - Nairobi, 1 J.

CUPIDO LOUISÆ Em. Sharpe.

Afrique Orientale anglaise. — Rendilé: mont Karoli, 1 Q.

Les dessins du dessous ne sont pas entièrement conformes à ceux du mâle que nous possédons.

CUPIDO sp.?

Afrique Orientale anglaise. — Sans localité précise, 2 d.

Très voisin de C. usemia Neave et C. Ertli Auriv., mais peut-être distinct.

CUPIDO NATALENSIS Trim.

Afrique Orientale anglaise. - Simba, 1 Q.

J'ai réuni cette espèce à sigillatus Butl. dans mon ouvrage «Rhop. Æthiopica», parce que Butler lui-même avait déclaré en 1896 (Proc. Zool. Soc., 1896, p. 119) que ces espèces étaient identiques. Mais, en 1899, Butler (Entomolog., 32, p. 291) rapporte sigillatus à moriqua Wall.; il est à espérer que cette dernière identification soit exacte.

CUPIDO MORIQUA Wallengr.

Éтшорів. — Koulala; lac Abbaï; 2 ♂.

CUPIDO MIRZA Plötz.

Éтніорів. — Moullou, 1 ð. Congo belge. — Ituri, 1 ð.

CHR. AURIVILLIUS.

CUPIDO JESOUS Guér.

ÉTHIOPIE. — Koulala: Moullou; 2 o. Afrique Orientale anglaise. — Lac Rodolphe, 6 o. Uganda. — 1 o.

5

CUPIDO UBALDUS Cram.

ÉTHIOPIE. — Moullou, 1 J.
AFRIQUE ORIENTALE ANGLAISE. — Mont Loroghi, 4 J.

CUPIDO TELICANUS var. PLINIUS Fabr.

ÉTHIOPIE. — Lac Abbaï, Gotta; 2 of, 3 Q.
Afrique Orientale anglaise. — Țaveta; Simba; mont Nyiro; 8 of, 4 Q.
Uganda. — 9 of.

CUPIDO BÆTICUS L.

Afrique Orientale anglaise. — Taveta; Simba; lac Rodolphe; 4 of, 1 Q. Uganda. — 1 of, 2 Q.

CUPIDO DOLOROSUS Trim.

Trans. cntom. Soc. London, 1906, p. 76, pl. 5, f. 13, 13 a.

Afrique Orientale anglaise. — Simba, 1 o, 1 \varphi. Uganda. — 2 o.

Le C. nandensis Neave (Nov. Zool., 11, p. 339, pl. 2, fig. 12) ne semble pas différer de dolorosus.

CUPIDO MALATHANA Boisd.

AFRIQUE ORIENTALE ANGLAISE. - Simba, 1 J.

CUPIDO OSIRIS Hopff.

Afrique Orientale anglaise. — Simba, 1 Q. Uganda. — Kijemula, 1 d.

CUPIDO BARKERI Trim.

Afrique Orientale anglaise. — Rendilé: mont Marsabit, 1 J.

GUPIDO ABYSSINICA, n. sp. (Pl. 111, fig. 6.)

Érmorie. — Tchasianani; Dabasso; 3 J.

Yeux nus ou presque nus. Ailes postérieures sans queue. Ailes antérieures avec 11 nervures, la nervure 10 libre.

Ailes bleu violacé en dessus avec une bordure brun noirâtre d'une largeur de 3 mm. Cette bordure est ornée sur les ailes postérieures de 6 anneaux blanchâtres, peu distincts, dont celui de l'intervalle 2 est pupillé de noir et teinté de jaunâtre en dedans.

Dessous des ailes antérieures, grisâtre; une lunule au sommet de la cellule et 5 grands points arrondis des intervalles 2-6, noirs, cerclés de blanc; les points forment un arceau bien courbé, ceux des intervalles 2 et 3 étant situés beaucoup plus près de la base que les autres; il y a quelquesois aussi un petit point semblable dans l'intervalle 1 b, mais situé plus près du bord de l'aile. Au milieu des points discaux et du bord se trouve une ligne continue et peu courbée brun noirâtre et bordée de blanc en dedans. Une série marginale d'anneaux blanchâtres.

Dessous des ailes postérieures, grisâtre; deux petits points basilaires noirs cerclés de blanc dans l'intervalle 7 et un semblable dans la cellule discoïdale; les points discaux sont arrondis, brun jaunâtre, cerclés de blanc; entre ces points et la ligne submarginale, des taches blanches triangulaires; six anneaux marginaux blanchâtres dont celui de l'intervalle 2 a une pupille noire saupoudrée d'écailles verdâtres; un point très petit noir au bord de l'intervalle 1 b.

Envergure: 30-33 mm.

CUPIDO HIPPOCRATES Fabr.

Éтнюрів. — Moullou, 1 d.

CUPIDO LYSIMON Hübn.

Afrique Orientale anglaise. — Lac Rodolphe.

CUPIDO GAIKA Trim.

ÉTHIOPIE. — Moullou, 5 J.

Afrique Orientale anglaise. — Simba; mont Nyiro; 2 d.

CUPIDO ORNATUS Mab. var. vestalis Auriv.

Congo belge. - Ituri, 1 d.

FAMILLE DES PIERIDÆ.

GENRE LEPTOSIA.

LEPTOSIA MEDUSA Cram. ab. IMMAGULATA Auriv.

Congo belge. - Ituri, 3 d.

LEPTOSIA ALCESTA Cram.

Afrique Orientale anglaise. — Taveta; mont Nyiro; Naivasha; 6 o. Uganda. — 1 o.

Ab. NUPTA Butler.

Afrique Orientale anglaise. — 1 of. Congo belge. — Ituri, 2 of.

HERPÆNIA ERIPHIA God. var. ITERATA Butl.

ÉTHIOPIE MÉRIDIONALE. — Borana, 1 o. Afrique Orientale anglaise. — Simba; Nairobi, lac Rodolphe; lac Stéphanie; 16 o.

GENRE MYLOTHRIS.

MYLOTHRIS POPPEA Cram.

Congo belge. - Ituri, 1 d.

Mylothris agathina Cram.

Éтшоріє. — Addis-Abeba; Endessa; 3 d.

Afrique orientale. — 3 ♂, 3 ♀.

Afrique Orientale anglaise. — Taveta; Nairobi; Makindu; Nandi; 3 of, 6 9.

MYLOTHRIS RÜPPELLI Koch.

Éтшорів. — Chola, 1 Q.

MYLOTHRIS YULEI Butl.

Afrique Orientale anglaise. - Nandi; mont Nyiro; 3 o.

MYLOTHRIS RUBRICOSTA Mab.

Afrique Orientale anglaise. — 1 of. Uganda. — Matiana, 2 of, 1 Q.

MYLOTHRIS NARCISSUS Butl. ab. SWAYNEI Sm.

Afrique Orientale anglaise. — Escarpment.

Diffèr e de l'individu décrit et figuré sous le nom de Swaynei par une grande tache allongée noire au sommet des ailes postérieures en dessus. La variabilité de M. narcissus étant très grande, ce n'est guère la peine de donner un nom scientifique à chaque variété individuelle.

GENRE APPIAS.

APPIAS PHOEBE Butl.

Proc. Zool. Soc., 1900, p. 936, pl. 58, f. 6, 7 (1901).

Afrique Orientale anglaise. — Forêt de Kikuyu; Nairobi; 3 Q. Les individus figurés par Butler sont probablement tous deux femelles.

Appias sabina Feld.

Éтнюрів. — Koulala, 1 d.

Afrique Orientale anglaise. — Forêts de Nairobi (juin) et de Kikuyu; 8 d.

Ab. uder Suffert.

Iris, 17, p. 75. (1904).

Afrique Orientale anglaise. — Forêts de Nairobi (juin) et de Kikuyu; 8 d. Uganda. — 1 d.

Les individus de l'Afrique Orientale anglaise ne différent en rien des exemplaires du Congo. La forme décrite par Suffert comme A. udei est caractérisée par la base des ailes antérieures, orangée en dessous; cette couleur orangée est cependant d'une étendue très variable et parfois très réduite ou seulement indiquée. Ayant vu une femelle provenant de l'État du Congo tout à fait semblable à l'Appias phabe Butl., je suis bien certain que l'A. phabe n'est que la femelle de l'A. sabina Feld.

Appias epaphia Cram. var. contracta Butl.

Afrique Orientale anglaise. — Taveta, 1 of.

GENRE PIERIS.

PIERIS MARGARITACEA E. Sharpe.

AFRIQUE ORIENTALE ANGLAISE. - Escarpment, 1 of.

PIERIS GIDICA God. var. westwoodi Wallengr.

Éтнорів. — Moullou; Koulala; Haut Aouache; 4 &, 2 Q.

ÉTHIOPIE MÉRIDIONALE. — Borana.

Afrique Orientale anglaise — Simba, janvier; mont Nyiro; Kiu; lac Stéphanie; 4 &, 1 Q.

Forme ABYSSINICA Lucas.

Uganda. - Mont Loroghi, 2 d.

PIERIS SEVERINA Cram.

Afrique Orientale anglaise. — Nairobi, août; Gilgil; Makindu; lac Rodolphe; Simba, Naivasha; Kiu; 14 &, 3 \oplus.

Uganda. — 1 ♀.

Ab. INFIDA Butl.

Éтшорів. — Laga-Hardine; Borana; 4 d.

Afrique Orientale anglaise. — Nairobi, août; forêt de Kikuyu; lac Rodolphe; Naivasha; Port Florence; 21 &, 10 Q.

UGANDA. - 2 of, 1 Q.

Il y a des exemplaires nombreux faisant transition entre severina et ab. infida.

PIERIS MESENTINA Cram.

Éтнюрів. — Laga-Hardine; lac Abbai; Haut Aouache; Kounhi; 9 °С, 1 °С. Аргідив Опівнталь амбіліве. — Bararo; Barta; Rendilé; forêt de Kikuyu; 7 °С, 1 °С; Mont Loroghi, 1 °С.

PIERIS ZOCHALIA Boisd.

Afrique Orientale anglaise. — Taveta; forêts de Nairobi, juin, et de Kikuyu; Escarpment, août, septembre; 23 of, 4 Q.

PIERIS SUBEIDA Feld.

(Pl. I L3, fig. 3 et 4.)

AFRIQUE ORIENTALE ANGLAISE. — Port-Florence, 3 of, 1 Q.

Var. (ab.?) INSTABILIȘ Butl.

(Pl. Iv., fig. 1 et 2.)

Uganda. — Kijemula, 6 ♂, 1 ♀.

PIERIS THYSA Hopff.

ÉTHIOPIE MÉRIDIONALE. — Lac Abbaï, 1 °C. Afrique Orientale anglaise. — Taveta, septembre, 7 °C, 6 °C.

PIERIS VIDUA Butl.

Uganda. — Kijemula, 4 o.

PIERIS PIGEA Boisd. forme ALBA Wallengr.

Éтнюги. — Gotta; Laga-Hardine; 2 б.

Aprique Orientale anglaise. — 1 o. Uganda. — Kijemula, 2 o.

Les mâles de l'Éthiopie diffèrent des mâles de l'Afrique méridionale par la bande étroite marginale du dessus des ailes antérieures, grisâtre et continue jusqu'à la nervure 3.

Pieris sp. ? \circ (simana \circ ?).

Afrique Orientale anglaise. — Forêt de Kikuyu, 1 Q.

PIERIS GLAUCONOME Klug.

Afrique Orientale anglaise. — Nairobi, 1 9.

PIERIS JOHNSTONI Crowl.

Afrique Orientale anglaise. — Naivasha, septembre; Gilgil; 6 of, 1 Q.

PIERIS BRASSICOIDES Guér.

Éтнюрів. — Addis-Abeba, 7 ♂, 5 ♀.

GENRE TERACOLUS.

TERACOLUS AMATUS Fabr. var. CALAIS Cram.

ÉTHIOPIE. — Moullou; Héra; Endessa; Borana; 5 &, 1 \nabla.

AFRIQUE ORIENTALE ANGLAISE. — Lac Rodolphe; lac Stéphanie; Simba; Rendilé; 16 &, 5 \nabla.

Teracolus phisadia God. var. ocellatus Butl.

(Pl. Il¹, fig. 7, 8.)

Afrique Orientale anglaise. — Lac Rodolphe; Rendilé; Barta; 5 &, 2 Q.

La partie basilaire du dessus des ailes postérieures est presque entièrement d'un rouge saumon avec la base et le bord interne plus ou moins saupoudrés de noir et de

gris. Le bord noir marginal est beaucoup plus large à l'angle anal que dans la figure de E. Sharpe.

La femelle, qui était jusqu'ici inconnue, est variable comme la femelle de phisadia typique, mais en diffère par la bande costale large et continue noire des ailes antérieures en dessus. La couleur du fond des ailes en dessus est tantôt orangée, tantôt rouge saumon aux antérieures et jaune blanchâtre aux postérieures.

Quatre mâles et une femelle, pris en mars, avril et mai, appartiennent à la forme d'été et sont jaune verdâtre clair en dessous; un mâle et une femelle, pris en mars et en avril, sont plus ou moins teintés de rougeâtre en dessous.

TERACOLUS CHRYSONOME Klug.

ÉTHIOPIE. — Laga-Hardine; lac Abbaï; Borana; 3 ♂, 2 ♀.

Afrique Orientale anglaise. — Lac Rodolphe; lac Stéphanie; Rendilé; Simba, 10 ♂, 1 ♀.

TERACOLUS AURIGINEUS Butl.

Afrique Orientale anglaise. — Taveta; Simba; Port-Florence; Naivasha; lac Rodolphe; 12 &, 5 \, \text{L}.

Uganda. — 1 &.

Tous les exemplaires capturés à Naivasha en septembre ont une couleur du fond des ailes postérieures, en dessous, jaune de sable grisâtre.

TERACOLUS VESTA Reiche var. Catachrysops Bull.

Afrique Orientale anglaise. — Simba, 2 of, 1 Q.

TERACOLUS HALIMEDE Klug. var. Acaste Klug.

Afrique Orientale anglaise. — Simba; lac Rodolphe; Rendilé; 13 o, 5 9.

TERACOLUS PROTOMEDIA Klug.

Éтнюче. — Koulala; Laga-Harba; Haut Aouache; Borana; 3 ♂, 3 ♀. Агнорие Опгентаце амедатье. — Lac Rodolphe; lac Stéphanie; Rendilé; 6 ♂, 2 ♀.

TERACOLUS CELIMENE Lucas.

Afrique Orientale anglaise. — Kiu, juillet, 1 Q. Uganda. — Mont Loroghi, 2 S.

TERACOLUS ERIS Klug.

Afrique Orientale anglaise. - Simba; lac Rodolphe; Rendilé; 3 of, 1 Q.

Le mâle de Simba est complètement conforme à la figure 1, pl. 11, de E. Sharpe (maimuna), mais les mâles du lac Rodolphe correspondent à la figure 1 de la planche 9.

TERACOLUS, IONE God. var. PHLEGYAS Butl.

Éтнюріе. — Borana; Héra; Haut Aouaché; 4 °С. Аркіque Orientale anglaise. — Lac Stéphanic; Taveta; 2 °С, 1 °С.

Les exemplaires se rapprochent le plus de la forme nommée difficilis par E. Sharpe.

TERACOLUS LORTI E. Sharpe.

Éтнюне. — Ouardji, 3 ♂, 1 ♀.

TERACOLUS HETÆRA Gerst.

ÉTHIOPIE MÉRIDIONALE. — Lac Abbaï, 5 d.

Var.? (ab.?) Puniceus Butl.

Afrique Obientale anglaise. — Forêt de Kikuyu; Nairobi; Simba; 6 &.

Ab.?

Macula punicea apicalis alarum anticarum quadripartita.

Diffère à peine de Terac. chromiferus Rothsch. Afrique Orientale anglaise. — Port-Florence; Naivasha. Ces trois formes sont liées l'une à l'autre par des transitions insensibles et ne peuvent pas être considérées comme des espèces distinçtes.

TERACOLUS HILDEBRANDTI Staud.

Afrique Orientale anglaise. - Simba, 2 o.

TERACOLUS EUPOMPE Klug. var. PSEUDACASTE Butl.

ÉTHIOPIE. — Haut Aouache; Addis-Abeba; lac Abbaï; Borana; 10 °C, 1 °C.
AFRIQUE ORIENTALE ANGLAISE. — Simba; Taveta; Naivasha; lac Stéphanie; lac Rodolphe; rivière Athi, août; Rendilé; forêt de Nairobi; mont Nyiro; 27 °C, 6 °C.

Deux mâles et une femelle de la rivière Athi ont une couleur du fond rougeâtre en dessous; tous les autres, parmi lesquels un autre mâle de la rivière Athi, sont blancs en dessous. L'espace rouge carmin apical des ailes antérieures est plus ou moins grand et s'étend jusqu'à l'intervalle 2, ou est limité en arrière par la nervure 3.

Quelques individus présentent des caractères qui les approchent manifestement de T. Annæ Wallengr.

TERACOLUS OMPHALE God.

Forme omphaloides Butl.

Afrique Orientale anglaise. — Forêt de Nairobi, juin; Naivasha, septembre; 2 &, 2 \, 2.

Forme Pyrrhopterus Butl.

Afrique Orientale anglaise. — Simba, janvier; Port-Florence; Makindu, juillet, Naivasha, septembre; $4 \, \circ , \, 3 \, \circ .$

TERACOLUS ACHINE Cram.

Afrique Orientale anglaise. — Taveta, septembre; Simba, janvier; 2 o.

Forme (æstiv. extrema) gavisa Wallengr.

Afrique Orientale anglaise. — Simba, janvier et février; forêt de Nairobi, juin; Gilgil, septembre; Kiu, juillet; forêt de Kikuyu; 23 o, 6 \, 2.

Forme (hib.) ITHONUS Butl.

Afrique Orientale anglaise. — Makindu, juillet; Naivasha, septembre; forêt de Kikuyu; Escarpment, septembre; Taveta, septembre; rivière Athi, août; 17 Ø, 7 \, 2.

TERACOLUS EVENINA Wallengr. forme CASTA Gerst.

Afrique Orientale anglaise. — Forêt de Kikuyu, 1 J.

Forme DEIDAMIOIDES Auriv.

Afrique Orientale anglaise. — Taveta, 1 Q.

TERACOLUS HEUGLINI forme THRUPPI Butl.

Éтнюрів. — Koulala, 1 o. Аввідив Овієнталь андліве. — Lac Rodolphe; Rendilé; 4 o, 1 ç.

TERACOLUS ANTIGONE Boisd.

Afrique Omentale anglaise. — Rivière Athi, août; Naivasha, septembre; Rendilé; Simba, février; lac Rodolphe; Kiu, juillet; 4 of, 3 \nabla.

UGANDA. - Mont Loroghi, 2 of.

Forme Phlegetonia Boisd.

Éтшорів. — Lac Abbaï; Borana; Haut Aouache; 3 ♂.

Afrique Orientale anglaise. — Lac Rodolphe; Port-Florence, octobre; Rendilé; Simba, janvier; 4 &, 3 \oplus.

TERACOLUS EVARNE Klug.

Éтнюрів.— Haut Aouache; Lac Abbaï; Borana; 12 ♂, 1 ♀. Арпідив Опівнталь амелліве.— Lac Rodolphe; Rendilé; rivière Athi; 2 ♂, 5 ♀.

TERACOLUS INCRETUS Butl.

Afrique Orientale anglaise. — Taveta, septembre; Simba, janvier; rivière Athi, août; Kiu, juillet; Nairobi, août; 11 %, 19.

GENRE ERONIA.

ERONIA CLEODORA Hübn. forme erxia Hew.

Éтнюріє. — Borana; Moullou; Laga-Hardine; Haut Aouache; lac Abbaï; 12 of, 1 \varphi. Afrique Orientale anglaise. — Taveta; Nairobi; Port-Florence; rivière Athi; mont Nyiro; 4 of, 3 \varphi.

ERONIA LEDA Boisd.

Afrique Orientale anglaise. — Taveta; mont Nyiro; Makindu; Simba; 6 &, 5 Q.

ERONIA ARGIA Fabr.

Uganda. — 1 o.

Congo belge. — Ituri, 4 ♂, 1 ♀ f. typica, 3 ♀ f. poppea.

ERONIA PHARIS Boisd.

Congo belge. — Ituri, 1 o.

ERONIA THALASSINA Boisd.

Afrique Orientale anglaise. — Forêts de Nairobi et de Kikuyu; 4 o. Uganda. — 1 o.

Congo belge. — Ituri, 3 o.

ERONIA BUQUETI Boisd.

Afrique Orientale anglaise. — Taveta; Simba; lac Rodolphe; 4 &, 4 Q.

GENRE CATOPSILIA.

CATOPSILIA FLORELLA Fabr.

Afrique Orientale anglaise. — Taveta; forêt de Kikuyu; monts Mathew; Nandi; 14 &, 20 \,

Uganda. — 7 o.

Ab. Q PYRENE Swains.

AFRIQUE ORIENTALE ANGLAISE. - 2 Q.

GENRE TERIAS.

TERIAS BRENDA Doubl. et Hew.

Afrique Orientale anglaise. — Taveta; Naivasha; Nandi; 3 5. Uganda. — 8 5. Congo belge. — Ituri, 3 5, 1 9.

TERIAS SENEGALENSIS Boisd.

Eтшоріє. — Moullou; Borana; 2 б.

Forme BISINUATA Butl.

Éтнюрів ме́вівіолаце. — Lac Abbaï, 3 d.

TERIAS FLORICOLA forme ceres Butl.

Afrique Orientale anglaise. — 1 o.

TERIAS DESJARDINSI Boisd.

Afrique Orientale anglaise. — Naivasha, septembre; Escarpment, septembre; Nandi; 4 &.

Forme REGULARIS Butl.

AFRIQUE ORIENTALE ANGLAISE. — 1 J.

Forme MARSHALLI Butl.

Afrique Orientale anglaise. — Nairobi, août; 3 o, 2 Q

TERIAS HAPALE Mab.

Afrique Orientale anglaise. — Forêt de Kikuyu, 1 Q.

TERIAS BRIGITTA Cram.

Afrique Orientale anglaise. — Nairobi, août; forêt de Nairobi, juin; lac Rodolphe; 1 of, 5 Q.

Forme zoe Hopff.

Éтшорів. — Moullou; Borana; Lac Abbaï; 9 о, 1 9.

Afrique Orientale anglaise. — Simba, janvier; Kiu, juillet; Nairobi, août; lac Rodolphe; Rendilé; Port-Florence, octobre; forêt de Kikuyu; 24 &, 11 &.

UGANDA. - Mont Loroghi, 1 J.

GENRE COLIAS.

Colias electo L.

Éтшорів. — Addis-Abeba; Kounhi; 2 8, 2 9.

Afrique orientale. — 5 of, 4 9.

Afrique Orientale anglaise. — Lumbwa, septembre; Escarpment, septembre; Nandi; $6 \, \, \text{\ref{G}}, \, \, 4 \, \, \text{\ref{G}}.$

Ab. ♀ неысв Hübn.

Afrique Orientale anglaise. — Kiu; Escarpment; 3 \opin.

Les exemplaires de l'Éthiopie sont plus petits et plus obscurs que les autres.

FAMILLE DES PAPILIONIDÆ.

GENRE PAPILIO.

Papilio Rex Oberth.

(Pl. IL3, fig. 3 Q.)

Afrique Orientale anglaise. — Forêts de Nairobi et de Kikuyu,; 5 &, 1 Q.

Chez les mâles il existe des traces plus ou moins distinctes de la raie basale blanche dans l'intervalle 1 b des ailes antérieures, qui est complètement développé chez P. Schultzei Auriv. Les taches basilaires fauve orangé des ailes antérieures sont, chez les mâles capturés par M. de Rothschild, beaucoup plus courtes et plus étroites que dans la figure de l'individu typique.

La femelle, qui était jusqu'ici inconnue, de *P. rex* diffère du mâle par la couleur basilaire fauve des ailes antérieures beaucoup plus étendue et plus claire.

PAPILIO NOBILIS Rogenh.

Afrique Orientale anglaise. — Forêts de Nairobi et de Kikuyu; 5 &, 1 Q.

Papilio Antinorii Oberth.

Eтнюрів. — Kounhi, 1 d.

PAPILIO DARDANUS Brown.

Aprique Orientale anglaise. — Nandi, 1 of. Uganda. — 5 of, 1 \nabla. Congo belge. — Ituri, 1 of, 1 \nabla. Q forme Trophonissa Auriv.

Congo belge. — Ituri, 2 exemplaires.

PAPILIO CENEA Stoll.

Afrique orientale. - 11 of, 8 Q.

Afrique Orientale anglaise. — Forêts de Nairobi et de Kikuyu; 22 o, 7 9.

Les taches des ailes antérieures de la femelle sont blanches ou jaunâtres.

Ab. ♀ TIBULLUS Kirby.

Afrique orientale. — 3 Q.

Afrique Orientale anglaise. — Forêts de Nairobi et de Kikuyu; 5 Q.

Ab. ♀ POLYTROPHUS Rothsch. et Jord. f. Trimeni Poult.

Novitates Zoologicæ, 10, p. 34 (1903).

AFRIQUE ORIENTALE. — 1 Q.

Afrique Orientale anglaise. — Forêt de Nairobi, juin, 1 Q.

Ab. ♀ MIXTUS, nov. ab.

(Pl. IL3, fig. 1.)

Les taches des ailes antérieures formées comme chez tibullus, mais d'une couleur jaune d'ocre et la tache du bord postérieur petite, étroite et oblique, ne couvrant pas la base des intervalles 1 b et 2. La moitié basilaire des ailes postérieures est blanche et les taches sous-marginales jaunâtres.

Afrique Orientale anglaise. - 1 Q.

Papilio echerioides Trim.

Afrique orientale. - 10 d.

Afrique Orientale anglaise. — Forêt de Nairobi, 1 d.

CHR. AURIVILLIUS.

PAPILIO JACKSONI Em. Sharpe.

Afrique Orientale. — 8 &, 1 Q.
Afrique Orientale anglaise. — Forêt de Nairobi; Escarpment; 6 &.

Papilio Homeyeri Dew.

UGANDA. - 2 od.

PAPILIO CYNORTA Fabr.

Afrique Orientale anglaise. — Sans localité précise, 2 J.

PAPILIO GALLIENUS Dist.

Congo belge. — Ituri, 1 of, 2 Q.

PAPILIO HESPERUS Westw.

Uganda. — 1 d.

PAPILIO CONSTANTINUS Ward.

Afrique Orientale anglaise. — Rendilé, 1 J.

PAPILIO MACKINNONI Em. Sharpe.

Afrique Orientale anglaise. — 1 d.

PAPILIO PHORCAS Cram.

UGANDA. - 2 o.

Congo belge. — Ituri, 1 of, 1 of. thersander.

Var. Ansorger Rothsch.

(Pl. It3, fig. 2.)

Afrique orientale. — 5 Q.

Afrique Orientale anglaise. — Forêts de Nairobi et de Kikuyu; 7 of, 2 9.

Quatre des femelles appartiennent à une forme semblable à thersander, de la côte occidentale de l'Afrique.

PAPILIO NIREUS L. var. LYBUS Doubl.

Afrique orientale. — 7. o.

Afrique Orientale anglaise. — Forêts de Nairobi et de Kikuyu; monts Mathew; Naivasha; Taveta; Rendilé, Nandi; 14 of, 1 of.

PAPILIO ÆTHIOPS Rothsch. et Jord.

Novitates Zoologicæ, 12, p. 190 (1905).

Éтнюрів. — Chola, 1 о.

PAPILIO BROMIUS Doubl.

Uganda. - 1 o.

Var. BRONTES Godm.

UGANDA. — Toro: Mgongo, 1 of.

L'exemplaire est intermédiaire entre brontes et Chrapkowski.

Var. Chrapkowski Suff.

Iris, 17, p. 98, pl. 2, f. 2 (1904).

Afrique Orientale anglaise. — Forêt de Kikuyu; Escarpment; 2 d.

PAPILIO PYLADES Fabr.

UGANDA. - Toro: Mgongo, 1 of.

PAPILIO DEMODOCUS Esp.

Afrique Orientale anglaise. — Naivasha; Gilgil; forêts de Nairobi et de Kikuyu; Nandi; 8 o.

PAPILIO POLICENES Cram.

Afrique Orientale anglaise. — Forêt de Nairobi, 1 o.

FAMILLE DES HESPERIDÆ.

GENRE SARANGESA.

SARANGESA DJÆLÆLÆ Wallengr.

Afrique Orientale anglaise. - Naivasha, 2 exemplaires; Mont Loroghi, 1 exemplaire.

SARANGESA LUGENS Rogenh.

Afrique Orientale anglaise. — Nairobi, 1 exemplaire.

SARANGESA ELIMINATA Holl.

Afrique Orientale anglaise. — Simba; monts Mathew; 5 exemplaires.

GENRE CELOENORHINUS.

CELOENORHINUS PROXIMUS Mab.

Afrique Orientale anglaise. — 1 exemplaire.

GENRE CAPRONA.

CAPRONA CANOPUS Trim.

UGANDA. — Toro : Mgongo, 1 exemplaire.

GENRE TAGIADES.

TAGIADES FLESUS Fabr.

Afrique Orientale anglaise. — Nandi, 1 exemplaire. Congo belge. — Ituri, 1 exemplaire.

GENRE HESPERIA.

HESPERIA SPIO L.

(= vindex Cram.)

Afrique Orientale anglaise. — Simba; Naivasha; 2 exemplaires.

HESPERIA SANDASTER Trim.

Étuiopie. — Moullou, 1 exemplaire.

Afrique Orientale anglaise. — Lac Rodolphe, 1 exemplaire.

HESPERIA ZAIRE Pl.

Afrique Orientale anglaise. — Nairobi, 1 exemplaire.

GENRE CARCHARODUS.

CARCHARODUS ELMA Trim.

Afrique Orientale anglaise. — Lac Rodolphe, 1 exemplaire.

GENRE ACLERAS.

ACLEROS PLOETZI Mab.

Congo belge. — Ituri, 1 exemplaire.

GENRE OSMODES.

OSMODES THOPS Holl.

Uganda. — Entebbe, 1 Q.

GENRE CYCLOPIDES.

CYCLOPIDES MIDAS Butl.

Afrique Orientale glaise — Nairobi, 1 exemplaire.

CYCLOPIDES QUADRISIGNATUS Butl.

Afrique Orientale anglaise. - Nairobi; forêt de Kikuyu; 2 exemplaires.

GENRE PADRAONA.

PADRAONA ZENO Trim.

Afrique Orientale anglaise. — Nairobi, 3 &, 3 Q.

GENRE PARNARA.

PARNARA DETECTA Trim.

Afrique Orientale anglaise. — Simba; Nairobi; 2 &. Uganda. — Entebbe, 1 &.

GENRE COENIDES.

COENIDES CORDUBA Hew.

Uganda. — 1 exemplaire.

GENRE RHOPALOCAMPTA.

RHOPALOCAMPTA ANCHISES Gerst.

ÉTHIOPIE. — Haut Aouache, 2 exemplaires.

AFRIQUE ORIENTALE ANGLAISE. — Simba; Rendilé; Nandi; 5 exemplaires.

UGANDA. — 1 exemplaire.

RHOPALOCAMPTA FORESTAN Cram.

Afrique Orientale anglaise. — Nairobi, 1 exemplaire.

PLANCHE IL1

PLANCHE IL1.

- Fig. 1. Amauris egialea Cr., var. impar Auriv. J.
- Fig. 2. Amauris Crawshayi Butl., var. reducta Auriv. J.
- Fig. 3. Precis Westermanni Westw., var. suffusa R. et J. Q.
- Fig. 4. Crenis Ansorgei R. et J. J.
- Fig. 5 et 5 a. Lycanesthes Rothschildi Auriv. J.
- Fig. 6. Cupido abyssima Auriv. J.
- Fig. 7. Teracolus phisadia God., var. ocellatus Butl. o.
- Fig. 8. Teracolus phisadia God., var. ocellatus Butl. 9.





PLANCHE IL²

CHR. AURIVILLIUS.

PLANCHE IL2.

- Fig. 1. Pieris subeida Feld., var. instabilis Butl. o.
- Fig. 2. Pieris subeida Feld., var. instabilis Butl. Q.
- Fig. 3. Pieris subeida Feld. 2.
- Fig. 4. Pieris subeida Feld. J.
- Fig. 5. Euryphene phranza Hew., var. ♀ Morcelsi Auriv.
- Fig. 6. Euryphene iturina Karsch, J.
- Fig. 7. Euryphene Wilwerthi Auriv. Q.
- Fig. 8. Euryphene Wilwerthi Auriv. J.
- Fig. 9. Ergolis murina Bartel. J.





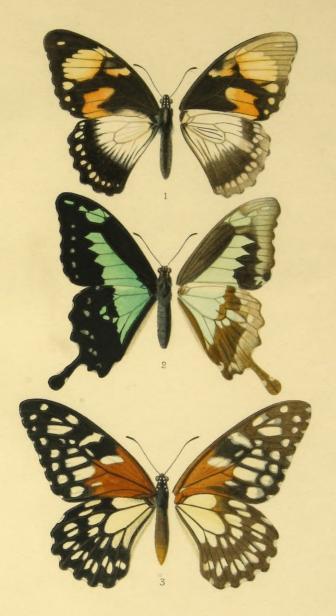
PLANCHE IL³

PLANCHE IL3.

Fig. 1. Papilio cenea Stoll, ab. mixta Auriv. Q.

Fig. 2. Papilio phorcas Cram., var. Ansorgei Roths. Q.

Fig. 3. Papilio rex Oberth. 9.



File Corf. del

A. d'Apreval, soulp!

